Index of Claims

Applic	ation	/Conti	rol No.
--------	-------	--------	---------

10/789,823

Examiner

Gunyoung T. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATSON ET AL.

Art Unit

2875

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	im					Pate					1	Cla	im l					Date	
1 1 V = 51 52 53 54 52 53 54 55 53 54 55 53 54 55 53 54 55 53 55 53 55 53 55 55 55 55 55 55 55 56 64 77 70	Cie						Jak				$\overline{}$		0		\neg			Ť		m
2 \forall -	Final	Original		11/30/05									Final							
3 V -	1			=										51						
3		2	1	٠																
2 5 0 = 55 56 56 4 7 0 = 57 57 57 57 57 57 58 69 60 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>•</td> <td></td>			1	•																
3 6 0 = 56 57 58 57 58 69 57 58 69 59 57 60 60			0	•																
3 6 0 = 57 5 57 5 57 58 0 = 58 0 = 58 0 = 59 0 - 58 0 = 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 60 0 - - 61 1 - - 62 - - 63 - - 63 - - 63 - - 66 - - - 65 - 65 - 66 - - - 66 - - - 67 - - - - - - - - - - - -	2	5	0	=																
5 8 0 = 58 59 59 60 60	3	6	0	=										56						
66 9 0 = 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 62 63 63 64 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 66 67 68 68 68 69 68 69	4	7	0	=																
7 10 0 = 60 61 61 62 62 63 64 62 63 64 69 64 65 64 64 65 64 65 65 66 66 67 66 67 67 67 68 69	5	8	٥	=										58						
8 11 √ = 61 62 — 63 — 63 — 64 — 9 15 ∨ = 65 — 64 — 9 15 ∨ = — 65 — 66 — — 66 — — 67 — — 66 — — 67 — — 68 — — 68 — — 69 — — 70 — — 68 — — 77 — 68 — — 70 — — 77 — 22 — 77 — 72 — 77 — 72 — 73 — 74 — 75 — 75 — 76 — 77 — 78 — 79 — 30 — 80 — 33 — 81 — 82 — 33 — 83 — 83 — 83 — 83 — 84 —			0	=																
12 v -	7	10	0	=																
13 v - 63 64	8		1	=										61			\Box			
14 v - 64 9 15 v = 10 16 v = 11 17 v = 12 18 v = 13 19 v = 14 20 √ = 21 70 22 73 24 74 25 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 48 98 96 97 97 98			٧	-																
9 15 v =		13	v	-										63						
10 16 v = 11 17 v = 12 18 v = 13 19 v = 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			٧	-]								_
111 17 v = 12 18 v = 13 19 v = 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	9	15	v	=	\Box	Π														
11 17 v = 67 68 68 68 69 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 <td>10</td> <td>16</td> <td>v</td> <td>Ξ</td> <td></td>	10	16	v	Ξ																
12 18 ∨ = 13 19 ∨ = 14 20 √ = 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	11		v	=					Г	П										_
14 20 V = 70 71 22 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 78 79 <		18	v	=																
14 20 √ = 21 70 22 71 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	19	v	=							Π									
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	14	20	V	=							Π			70					_	
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г			Г	Г	П												
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		Г	Г															
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23																		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24				Г]								
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25]								
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94 44 94 96 47 97 48 49 99 99		26]								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		П			Г													L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28					Г													
30		29		Г	Г		П			Γ	Γ]								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30		Г	Π			Γ	Г]								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	Г		Г	Π]								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32			Г]								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Π	Г				Г]		83						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	П	Π	Г	1						1								
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Г		Г	Π]		85						
37			ı	Π	Π	П					Π	1		86						
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37						L						87						
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Г			Γ	Γ	Ī			Γ	}		88			L			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	1	Г	Π]			L				\Box	Γ
41		40	Π	Г	Γ		Π	Γ]								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	I^{-}	Γ		Π		П			Π]								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			Π	Γ		Г		Π						Ĺ				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г						Γ]								
45		44		П]								Ĺ
46]								
47]				\Box				Ĺ
48 98 99 99			T]		97	L				\Box	
49 99 99				Π	Π	Γ			Г	Γ									匚	
50 100		49]		99			oxdot	L	\Box	
		50			\Box		\Box					J		100						

Cla	im				C	ate	;		_	
		П	\neg	П	\neg		Ī			
Final	Original									
	- 1	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ		\dashv	\dashv	
\vdash	51 52	\dashv	-	\dashv		- 1	-1	-	\dashv	
\vdash	52	\dashv	-	\dashv		-	-		-	_
	53	\dashv		-	-		\dashv		-	
	54 55		_	_	_	_	_	4		_
	55	_		_	_	_	_	_	_	_
	56				_	_	_	_		
	57							\Box	_	_
	58					\Box				
	59									
	60 61		\Box		\neg					
	61	\neg						\neg		
	62			\neg	ヿ					
	63									
	64								\neg	
	65	-				_		_	_	
-	66	_			\dashv		\dashv	-		_
	67			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_
-	60			-	\dashv	\dashv	-	-	_	
	68				\vdash		-	-	_	_
	69				-		Н			
	70				\Box					
<u></u>	71						Ш	_		
L	72						\Box			
	73									
	74							j		
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									Г
-	80		-							\vdash
<u> </u>	81	-	\vdash	_	Н					
	82	_			-				_	\vdash
<u> </u>	82 83	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		\vdash
-	84	-	├	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	04			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
-	85	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	 	
	86	<u> </u>	├—	├-	H		\vdash		-	
<u> </u>	87 88	_	<u> </u>	!	-	\vdash			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89		L_			_	L		<u> </u>	_
	90		L	_	_		_	_	_	_
	91		_	<u> </u>						_
	92		\Box		L		L.	_		
	93									L
	94									
	95		Г		Г				Г	
	96	Г	<u> </u>	Г	Γ	Г	T			Π
	97		m	\vdash			T			
	98	_	 		Т	Г	1	\vdash	\vdash	\vdash
	99		\vdash	\vdash	 	T	Ι-	\vdash		\vdash
\vdash	100	\vdash	1	\vdash	-	\vdash	┰	\vdash	Н	1
	1 100									•

	Cla	aim					Date	_			
	Final	Original									
1	i	, j									
]		101									
		102									
1		103									
		104 105									
]		105									
		106									
		107									
		108									
		109									
		110			L						
_		111	Ш	_	\Box	_	<u> </u>		Ш		
		112		<u> </u>			_		L		
4		113		L				_			Ш
4		114	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\sqcup
4		115	Щ	L.			_				
_		116	_			L	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
4		117		<u>_</u>							
_		118	L				_				
_		119	<u> </u>	L	<u> </u>			_	_	_	
_		120	ᆫ	L			_		<u> </u>	<u> </u>	
_		121 122		_			<u> </u>	<u> </u>	L		
_		122		L			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
4		123 124 125	L	ļ		ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
4	ļ	124	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_
4	<u> </u>	125	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
4	<u></u>	126 127	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
_	<u> </u>	127	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ	_	_
4		128	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
4		129 130		_	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>
4	<u> </u>	130	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\dashv	<u></u>	131	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>
_		132 133	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	\vdash	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	L	133	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	! —
4	<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	₩	┡	1	Ь.	Ь-	_	—
4	<u></u>	135	<u> </u>	\vdash	-	_	ļ	<u> </u>	⊢-	├	<u> </u>
_	<u></u>	136	<u> </u>	-	┞	Ь_	ــــ	١	L	ļ	1
		137 138	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	-	├	!	 	-
4	<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	₩	\vdash	├-	 -	<u> </u>
4		139	<u> </u>	-	<u> </u>		-	├-	├-	├-	-
-	<u> </u>	140	Ь	├	 	\vdash	-	\vdash	-	 	
	-	141	├	 	\vdash	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>
-	<u> </u>	142	├-		⊢	-	-	-	\vdash	-	⊢ −
_		143	—	-	1	-	\vdash	-	\vdash	-	├
	<u></u>	144	-	-		_	+-	 —	-	-	 –
_		145	⊢	\vdash	ـ	<u> </u>	┼	 	1	<u> </u>	
_	<u></u>	146	├	₩	1	₽	 	 _	├	\vdash	-
4		147	<u> </u>		 	↓_		-	├-	-	├
_	<u></u>	148	 	╄-	↓	-	╄	⊢	┞-	├-	
_	<u> </u>	149	┞	↓_	╄	┡	╄	╄	├-	<u> </u>	├
		150	_	丄	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> L</u>	1	<u> </u>	<u> </u>	